

NSZ818 СТЕРЕОМИКРОСКОП ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛАССА	
Оптическая система	Параллельная(по Аббе)
Режим масштабирования	Ручной, панкратический
Коэффициент масштабирования	1:18
Диапазон масштабирования	0.75-13.5X
Объектив	PLAN APO 1X (NA 0.15, WD 60 мм)
Увеличение	0.75-13.5X
Окуляры	·10x/23мм ·10x/22мм ·15x/16мм ·20x/12мм
Визуальная насадка	-Угол наклона окулярной трубки: 20° -Эргономичная тринокулярная голова, регулируемая в диапазоне 0-30°
Диапазон фокусировки	60+99 мм
Адаптер	DC12V 2A
Освещение	Светодиодное проходящего света
Методы наблюдения	Светлое поле, темное поле, отраженный свет, флуорисценция, простая поляризация,



NINGBO YONGXIN OPTICS CO., LTD.

Add: No.169 Mujin Road, Hi-tech Industry Park,Ningbo, China
P.C.: 315048 Tel: 0574-8791 5336 Fax: 0574-87908111
<http://www.yxopt.com>



NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD.

Add: No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Area, Nanjing, China
P.C.: 210038 Tel: 025-85800087/87720110 Fax: 025-85800086
<http://www.jnoec.com>



NSZ818

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
СТЕРЕОМИКРОСКОП С
ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ СВЕТОМ



NSZ818

Стереоскопический микроскоп исследовательского класса

Высокий, до 1:18, коэффициент трансфокации стереомикроскопа NSZ818 и числовая апертура высококачественного апохроматического объектива обеспечивают превосходное разрешение изображения. Параллельная оптическая система позволяет реализовать модульную конструкцию микроскопа и повышает гибкость и применимость стереомикроскопов. Различные аксессуары, структурные усовершенствования и эргономичный дизайн обеспечивают удобство и многофункциональность. Этот стереомикроскоп может обеспечить превосходное решение для высокоуровневых исследований в области биологии и промышленных измерений.

Плавное перемещение и установка увеличения

Стереомикроскоп NSZ818 с коэффициентом увеличения 1:18, позволяет достигать увеличения в диапазоне 0,75-13,5х.

Доступность методов наблюдения

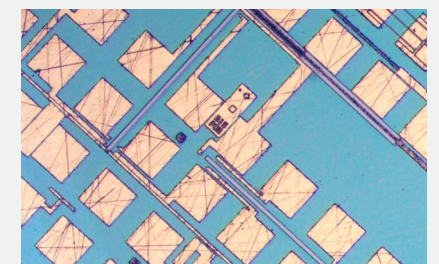
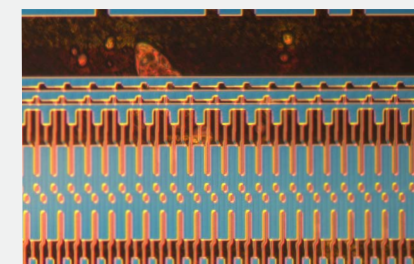
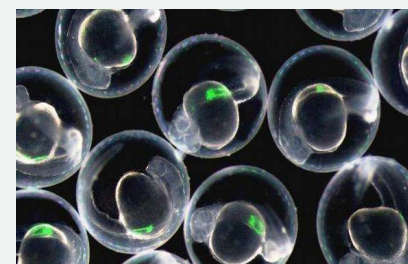
Доступен широкий выбор принадлежностей, в том числе аксессуары для наблюдения в светлом поле, темном поле, поляризованном свете, флуоресценции, коаксиальные осветители и т.д.

Обеспечение точности и надежности снимков

Новая оптическая система и высокопроизводительные апохроматические объективы без aberrаций, что обеспечивает высокой степень цветопередачи и возможность получения четких и ярких изображений.



Nexscope®



ДОСТИЖЕНИЕ В МИРЕ СТЕРЕОМИКРОСКОПОВ

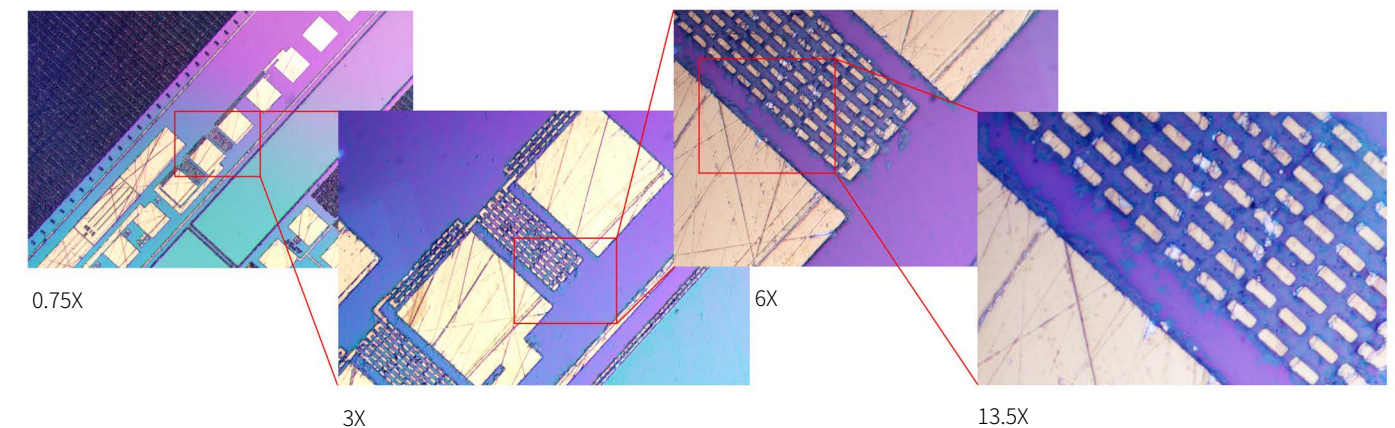


Оптическая система NSZ818 использует высокоэффективные оптические линзы с многослойным покрытием, трансфокатор с увеличением 0,75X-13,5X и планапохроматический объектив 1x PLAN APO, коэффициент трансфокации может достигать 1:18, в стандартной комплектации (окуляры 10x) диапазон увеличения составляет 7,5X-135X, что позволяет как проводить высококачественные общие наблюдения при низкой кратности, так и быстро увеличивать изображение для наблюдения деталей на большом увеличении.

БОЛЬШОЙ ДИАПАЗОН УВЕЛИЧЕНИЯ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОСМОТРУ

1:18 коэффициент непрерывного масштабирования

При объективе 1x кратность увеличения достигает 0,75X-13,5X и вы можете наблюдать объект на низком увеличении и на высоком без смены окуляров или объективов (или переноса образца на другой прибор с более высоким увеличением).



Наблюдение за высокими, толстыми и неровными образцами без столкновений

Промышленные образцы, такие как печатные платы, часто бывают очень объемными и неровными. Объектив 1x NSZ 818 имеет рабочее расстояние 60 мм даже при самом большом увеличении, что существенно больше чем таковое для больших увеличений у традиционных микроскопов. Это позволяет не только сократить время наблюдения, но и защищает как микроскоп, так и образец от столкновений.



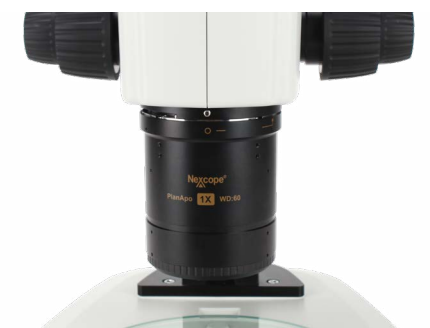
Система освещения OIC

В основание встроена система освещения OIC (позволяющая использовать метод косоугольного когерентного контраста), с "шторкой", положение которой регулируется на боковой стороне. Сдвиг "шторку" изменяет угол падения проходящего света на образец с прямого на косой. Это повышает контрастность поверхностей для бесцветных и прозрачных образцов.



Апохроматический объектив 1X Plan

Новый крупный объектив 1X PLAN APO обеспечивает превосходное разрешение и коррекцию хроматических aberrаций.



РАЗЛИЧНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ

Окуляры

В наличии имеются окуляры с различным увеличением, диоптрии всех окуляров регулируются, чтобы обеспечить четкое изображение в окулярах всем пользователям.



Оптический осветитель

Гибкие оптоволоконные кронштейны можно регулировать в соответствии с потребностями наблюдения, изменяя направление и угол освещения, чтобы обеспечить наиболее идеальный контраст и четкость изображения.



Компоненты эпи-флуоресценции

Долговечное и яркое светодиодное флуоресцентное освещение с линзой типа "мушиный глаз" обеспечивает равномерное освещение даже в поле зрения с малым увеличением, что в сочетании с большим выбором флуоресцентных фильтров ("кубов") помогает реализовать отличное соотношение сигнал/шум и четкое флуоресцентное изображение.



Модуль коаксиального освещения

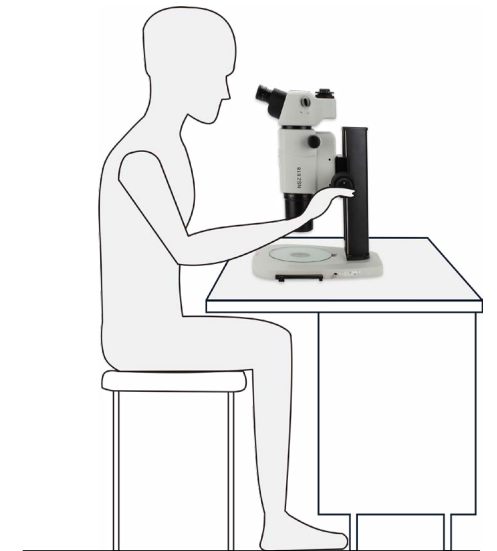
Обеспечивает более равномерное освещение, чем традиционный источник света, идеально подходит для получения изображений толстых образцов с небольшим затенением, помогает получить более высокую контрастность и разрешение изображения.



КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

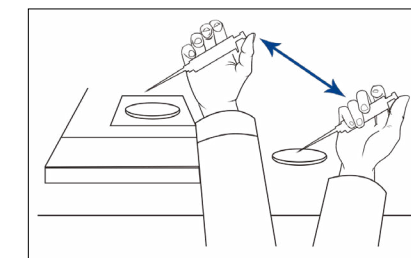
Удобная для работы визуальная насадка

Микроскоп оснащен тринокулярной головой с регулируемым межзрачковым расстоянием и регулируемыми диоптриями, высота базовой линии положения глаза может быть увеличена на 47 мм. Доступна также тринокулярная голова, с регулируемым в диапазоне 0-30° наклоном окуляров, что позволяет проводить наблюдение в наиболее естественном и удобном положении.

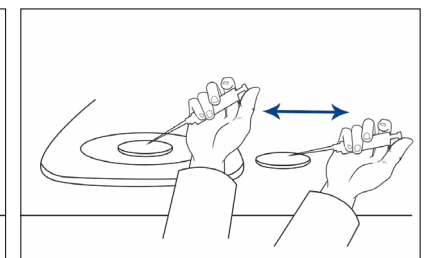


Основание тонкого типа

Основание микроскопа тоньше, что позволяет сократить расстояние перемещения при смене образцов, тем самым повышая эффективность наблюдения за образцами и снижая утомляемость.



Традиционное основание



Основание тонкого типа

СХЕМА СТРОЕНИЯ

